HT-SB1
HT-WS1

مدرج الهواء المحيط البلوري
(نظام مكبر الصوت النشيط)
دليل المستخدم

تخيّل الإمكانيات

شكرا لكم على شراء هذا المنتوج لشركة سامسونج.
للاستمتاع بأفضل خدمة، يرجى تسجيل منتوجتك في
www.samsung.com/register

SAMSUNG

المميزات

نظام مكبر الصوت النشيط

هذا الجهاز هو نظام مكبر الصوت النشيط الذي يزود بنوعية الصوت الممتازة في وحدة رفيعة واحدة.
لا يحتاج هذا الجهاز الى مكبرات الصوت للقمر الصناعي أو كابلات مكبر الصوت، والذي يستخدم مع أنظمة الصوت المحيط التقليدي بصورة عادية.

جهاز التحكم عن بعد (ريموت) ذو الوظائف المتعددة

يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد المزود به للتحكم في التلفزيون الموصول الى هذه الوحدة.
يوجد مفتاح TV في جهاز التحكم عن بعد وبفضله يمكنك تنفيذ الوظائف المتعددة بواسطة الضغط على زر ببساطة.
يمكنك ضبط مستوى الصوت، تغيير القناة أو تعديل قائمة الملاحة للتلفزيون وفقا لطلبك بواسطة استخدام جهاز التحكم عن بعد ذي الوظائف المتعددة.

وضع نطاق الصوت الخاص

يمكنك اختيار واحدا من ثلاثة أوضاع صوت مختلفة (الأخبار، السينما والموسيقى) اعتمادا على نوع المصدر الذي تريد الاستمتاع به.

تساوق مع تقنيات الأوديو المختلفة

هذه الوحدة مجهزة بجهاز حل الشفرة المتساوق مع Dolby Digital، DTS (Digital Theater System: نظام المسرح الرقمي) و SFE (Sound Field Effect: تأثير نطاق الصوت).

- **Dolby Digital**

  هذا هو تصميم إشارة الأوديو القياسي المستخدم على أقراص DVD ووسائل الإعلام الرقمية الخالصة الأخرى.
  تقنية الصوت المحيط هذه تقدم الأوديو الرقمي الممتاز لقنوات 5.1 المنفصلة من أجل إنتاج التأثير الحقيقي والتجاهي.

- **DTS (Digital Theater System: نظام المسرح الرقمي)**

  يزود DTS بإشارة الأوديو الرقمي لقناة 5.1 المنفصلة الخاصة بمحتويات الموسيقى والفيلم ويستخدم ضغط أقل من Dolby Digital لإنتاج صوت أعمق.

- **SFE (Sound Field Effect: تأثير نطاق الصوت) باستخدام معالجة إشارة الأوديو الرقمية 32 بيت**

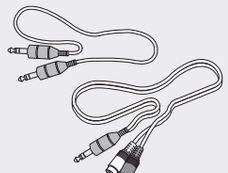
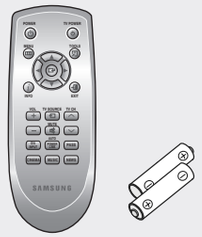
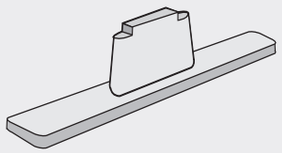
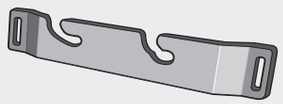
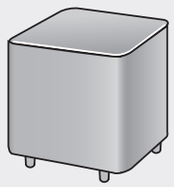
  يزود ذلك بالصوت المحيط الحقيقي مع مصادر أوديو الاستيريو العادي.

مكبر الصوت الإضافي (HT-WS1 فقط)

لا تستخدم الوحدة اللاسلكية لشركة سامسونج كابلات موصلة بين الوحدة الرئيسية ومكبر الصوت الإضافية.
بدلا من ذلك، يتم توصيل مكبر الصوت الإضافي الى الجهاز المدمج اللاسلكي الذي يتصل بالوحدة الرئيسية

محتويات المنتج

افحص وجود الأكسسورات المزود بها أدناه.

		
كابل سمعي	دليل المستخدم	جهاز التحكم عن بعد / البطاريات (حجم AAA)
		< HT-WS1 فقط > 
الحامل بشكل مهد	كتيفة – تركيب على الجدار	مكبر الصوت الإضافي (PS-WWS1)

- قد تختلف الأكسسورات الحقيقية عن الصور قليلا.

معلومات من أجل السلامة

تحذيرات من أجل السلامة

لا تفتح الغطاء الخلفي لتجنب خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية.
لا يوجد أي جزء داخل الجهاز يمكنك تصليحه. الرجاء استدعاء الفني المختص بالخدمة.

تشير هذه العلامة الى وجود "الفولطية الخطرة" داخل الجهاز التي تسبب الصدمات الكهربائية والضرر الشخصي.

تشير هذه العلامة الى تعليمات التشغيل والصيانة الهامة الخاصة بالجهاز.

تحذير :لتجنب خطر الحريق أو الصدمات الكهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.

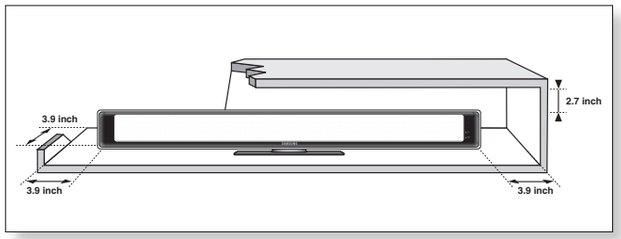
تنبيه : لمنع الصدمات الكهربائية أدخل الريشة العريضة للقابس في الثقب العريض إدخالا تاما.
• يجب أن يتم توصيل هذا الجهاز الى مخرج التيار المتناوب مع توصيل التأريض الواقي.
• من أجل فصل الجهاز من مخرج الطاقة الكهربائية الرئيسية، لا بد من فصل القابس من مخرج الطاقة بصورة تامة، ولهذا يكون قابس الطاقة الكهربائية في حالة مستعدة للتشغيل.

تنبيه
• لا تعرض هذا الجهاز للقطر والرشاش ولا تضع أي شيء ممتلئ بالسوائل، مثل الزهرية، على هذا الجهاز.
• يستخدم قابس الطاقة الكهربائية كجهاز الفصل ويجب أن يكون في حالة مستعدة للتشغيل في أي وقت.

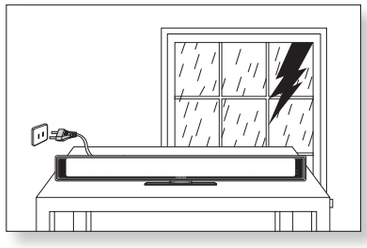
[منظّمة القياسات العربية السعودية فقط]

هذا الجهاز مناسب مع قابس 220 فلط تصدّق منظّمة القياسات العربية السعودية عليه. من الممكن أن يحصل الزبون على قابس 127 فلط تصدّق منظّمة القياسات العربية السعودية عليه من التاجر المحلي مجانا.

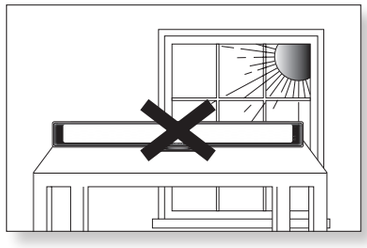
التحوطات



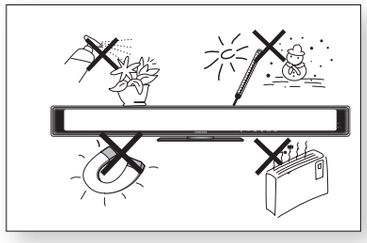
تأكد من أن الطاقة الكهربائية الرئيسية (التيار المتناوب) في منزلك تتوافق مع ما هو مشار اليه في بطاقة الهوية الملصقة الموجودة على اللوحة الخلفية للجهاز. قم بتركيب مشغّلك أفقيا، على قاعدة مناسبة (أثاث)، مع وجود مسافات كافية حوله بغرض التهوية (3 ~ 4 بوصات). كما تأكد من أن فتحات التهوية غير مغطاة. لا تضع أي شيء أو أجهزة ثقيلة على سطح المشغّل. ولا تضع المشغّل على مضخمات أو معدات أخرى قد ترتفع درجة حرارتها. تم تصميم هذا المشغّل للعمل باستمرار. من أجل فصل الجهاز بالكامل عن مخرج الطاقة الكهربائية الجداري، يجب أن يتم فصل قابس الطاقة الكهربائية، خاصة عند عدم استخدام الجهاز لمدة طويلة.



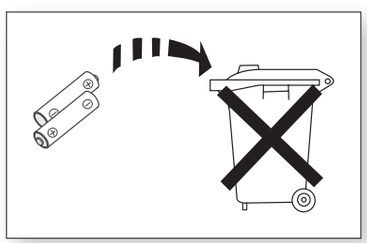
في حالة حدوث عواصف رعدية، افصل قابس الطاقة الكهربائية عن مخرج الطاقة الكهربائية الجداري. زيادة معدل الفولطية بسبب البرق قد يضر بالجهاز.



لا تعرض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر حرارة أخرى. يسبب ذلك التسخين الزائد وسوء أداء الجهاز.



احفظ المشغّل بعيدا عن الرطوبة (مثل الزهرية)، والتسخين الزائد (مثل المصطلى) أو معدات تسبب الحقل المغنطيسي أو الكهربائي. افصل كابل الطاقة الكهربائية من مخرج الطاقة الكهربائية الجداري (التيار المتناوب) اذا كان المشغّل في حالة سوء الأداء. هذا الجهاز غير مخصص لاغراض تجارية بل لاغراض منزلية فقط. استخدم هذا المنتج لاغراض شخصية فقط.
يحدث تكثف الماء اذا تم تخزين مشغّلك أو القرص المدمج في الجو البارد.
عند نقل المشغّل في الشتاء، انتظر حوالي ساعتين تقريبا حتى يصل الى درجة الحرارة للغرفة قبل استخدام الجهاز.



تحتوي البطارية المستعملة في هذا المنتج على مادة كيميائية مؤذية للبيئة.
لا ترمي هذه البطاريات في سلة القمامة المنزلية.

المحتويات

المميزات ٢
٢ المميزات
٣ محتويات المنتج

معلومات من أجل السلامة ٤
٤ تحذيرات من أجل السلامة
٥ التحوطات

بدء التشغيل ٧
٧ قبل قراءة دليل المستخدم

الوصف ٨
٨ اللوحة الأمامية
٩ اللوحة الخلفية

جهاز التحكم عن بعد ١٠
١٠ رحلة الى جهاز التحكم عن بعد

التوصيلات ١٢
١٢ تركيب الحامل بشكل مهد
١٢ تركيب على الجدار
١٣ توصيل مكبر الصوت الإضافي اللاسلكي
١٤ توصيل مدرج الهواء المحيط البلوري

الوظائف ١٥
١٥ الوظائف الأساسية
١٥ الوظائف المتقدمة

تحري الخلل وإصلاحه ١٧
١٧ تحري الخلل وإصلاحه

لملحق ١٨
١٨ المواصفات

بدء التشغيل

قبل قراءة دليل المستخدم

تأكد من فحص المصطلحات التالية قبل قراءة دليل المستخدم.

ايقونات مستخدمة في الدليل

ايقون	مصطلحات	تحديد
	تحذير	يشير ذلك الى حالة عدم تشغيل الوظيفة بصورة صحيحة أو إلغاء الضوابط.
	ملاحظة	يشير ذلك الى التعليمات أو الإلماعة في الصفحة من أجل مساعدة تشغيل كل وظيفة.

حول استخدام دليل المستخدم

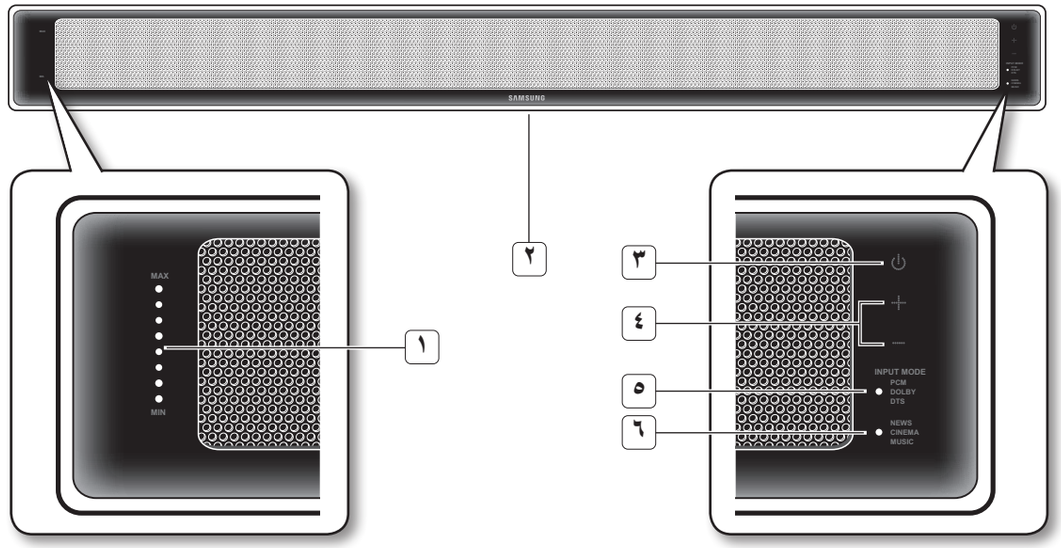
١) تأكد من معرفة التعليمات من أجل السلامة قبل استخدام هذا المنتج. (انظر صفحة ٤)
٢) اذا حدث أي مشكلة، افحص جزء تحري الخلل وإصلاحه. (انظر صفحة ١٧)

حقوق النشر

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.
كل الحقوق محفوظة: لا يمكن استخدام أي جزء أو الكل من دليل المستخدم هذا أو نسخه دون موافقة Samsung Electronics Co., Ltd على ذلك بواسطة السماح السابق بشكل الكتابة.

الوصف

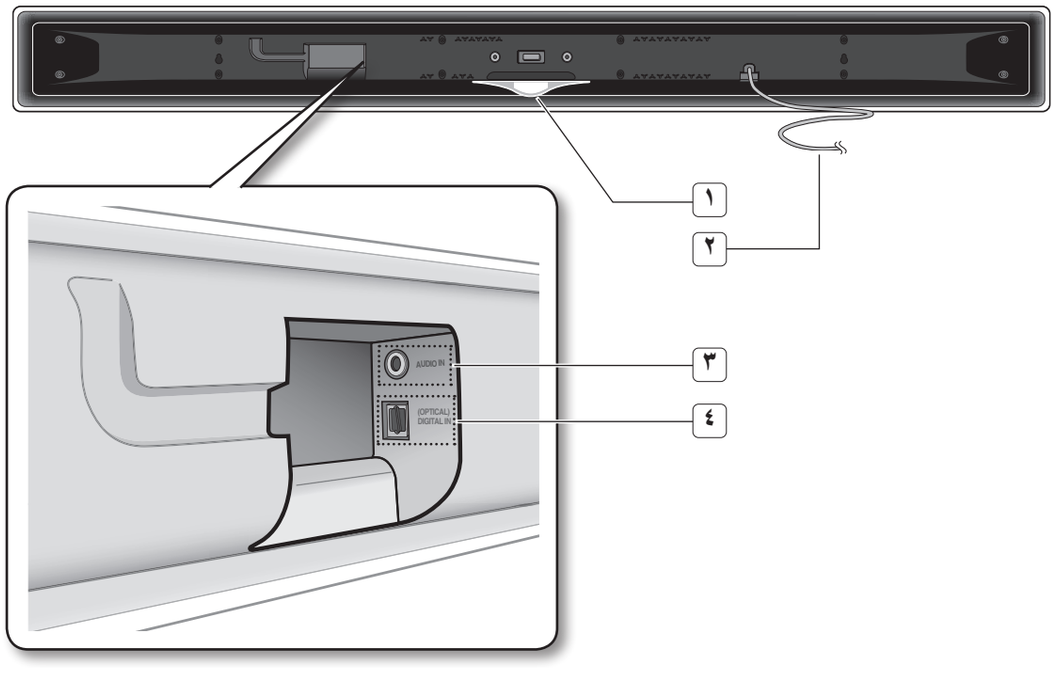
اللوحة الأمامية



١ **مؤشر مستوى الصوت**	يتم عرض مستوى الصوت الحالي. (يضيء مؤشر الضوء في 8 خطوات، على حسب مستوى الصوت.)
٢ **ضوء الاستعداد**	يضيء ضوء الاستعداد في وضع الاستعداد. يتلاشى ضوء الاستعداد عند قطع الطاقة الكهربائية في الجهاز.
٣ **زر الطاقة الكهربائية**	يتم تشغيل وإيقاف مدرج الهواء المحيط البلوري.
٤ **مستوى الصوت +/-**	يضبط مستوى الصوت.
٥ **وضع الدخل**	يختار الدخل البصري أو دخل الأوديو.
٦ **وضع نطاق الصوت**	يختار وضع نطاق الصوت. (الأخبار، السينما أو الموسيقى)

- عندما تقوم بتشغيل الطاقة الكهربائية في هذا الجهاز، سوف تسمع صوت الطقطقة ويتم التأجيل لمدة 4 الى 5 ثانية قبل أن يخرج الجهاز الصوت.

اللوحة الخلفية



١ **ضوء الاستعداد**	يضيء ضوء الاستعداد في وضع الاستعداد. يتلاشى ضوء الاستعداد عند قطع الطاقة الكهربائية في الجهاز.
٢ **كابل لتزويد بالطاقة الكهربائية**	صل كابل لتزويد بالطاقة الكهربائية الى مخرج التيار المتناوب الجداري.
٣ **مقبس AUDIO IN**	صل الى الخرج الأنالوجي للجهاز الخارجي.
٤ **مقبس DIGITAL IN**	صل الى الخرج الرقمي (البصري) للجهاز الخارجي.

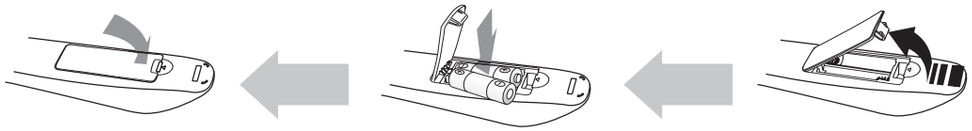
- عند فصل كابل الطاقة الكهربائية من مخرج الطاقة الجداري، امسك القابس. لا تسحب الكابل.
- لا توصل هذا الجهاز أو المكونات الأخرى الى مخرج الطاقة الكهربائية الرئيسية حتى تتم التوصيلات بين المكونات بصورة كاملة.

جهاز التحكم عن بعد

رحلة الى جهاز التحكم عن بعد

- يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد في التلفزيون المنتوج بواسطة شركة سامسونج.
- اعتمادا على التلفزيون الذي تستخدمه، قد لا يمكنك تشغيل التلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد هذا. في هذه الحالة، شغّل التلفزيون عن طريق جهاز التحكم عن بعد التابع للتلفزيون.

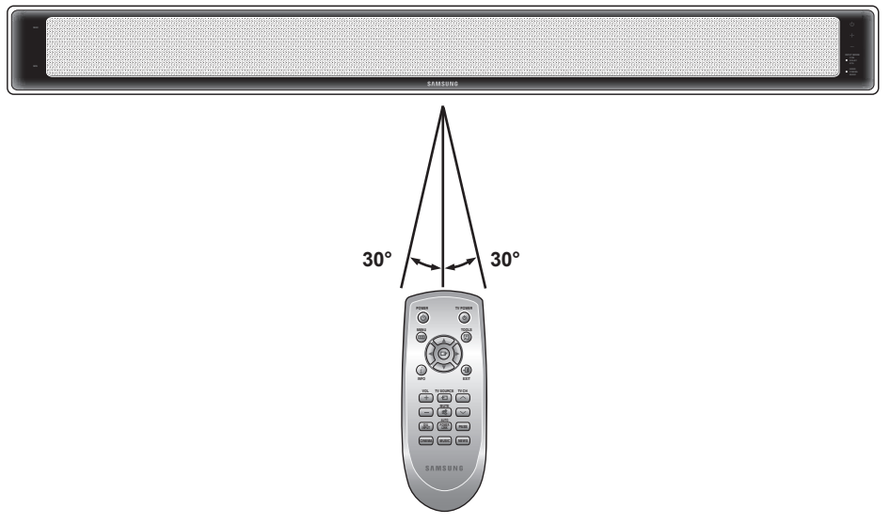
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد



١. ارفع الغطاء الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز التحكم عن بعد باتجاه أعلى كما هو موضح في الرسم.
٢. ركّب بطاريتين بحجم AAA. وتأكد من توافق طرف "+" و"-" للبطارية مع الرسم الموجود في حجيرة البطارية.
٣. أعد الغطاء الى المكان الأصلي. عند استخدام التلفزيون بصورة عادية، تعمل البطارية لمدة سنة واحدة تقريبا.

مدى التشغيل لجهاز التحكم عن بعد

يمكن استعمال جهاز التحكم عن بعد في مدى بحوالي 23 قدما (7 أمتار) بخط مستقيم. يمكن أيضا تشغيله في زاوية أفقية حتى 30 درجة من مستشعر جهاز التحكم عن بعد.



التوصيلات

تركيب الحامل بشكل مهد

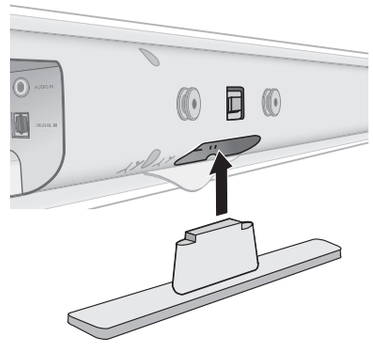
يمكنك استخدام الحامل بشكل مهد من أجل تركيب هذه الوحدة على الرف. تأكد من أنك تضع الوحدة على الأرض المسطح.

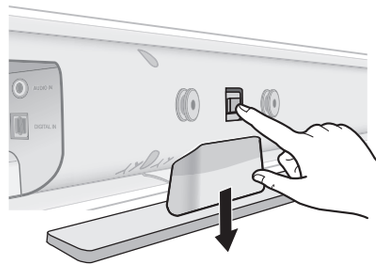
التوصيل

ازلق الحامل بشكل مهد الى مكبر الصوت حتى تسمع صوت الطلقة.
• تأكد من أن فتحة الحامل بشكل مهد تتجه الى أمام عند التوصيل.

الفصل

اضغط على الزر لفصل الحامل بشكل مهد من الوحدة.

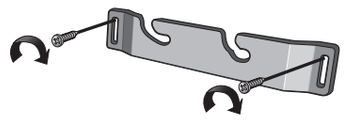




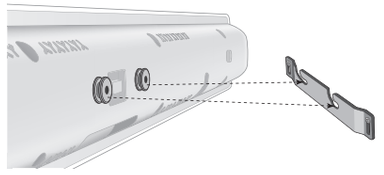
تركيب على الجدار

يمكنك استخدام الكتيفة لتركيب هذه الوحدة على الجدار.

١. ضع الكتيفة على سطح الجدار وبعد ذلك ثبتها باستخدام المسمارين اللولبين (غير مزود به).



٢. ثبّت الوحدة في الفتحات الصحيحة للكتيفة لتركيب على الجدار. من أجل التركيب الكامل، تأكد من أن مسمار التركيب يدخل الى نهاية الفتحة بشكل تام.



٣. هذا الرسم يظهر حالة إكمال التركيب على الجدار.

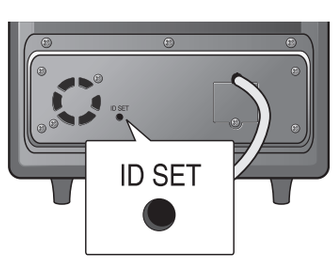
- ثبّت الوحدة على الجدار بإحكام لكيلا تسقط. اذا سقطت الوحدة، فقد يسبب ذلك خلل أو ضرر المنتج.
- عند تركيب الوحدة على الجدار، يرجى التأكد من أن الطفل لا يسحب أي كابلات للتوصيل، لأن ذلك يسبب سقوط الوحدة.
- قم بتركيب مكبر الصوت في مكان يبعد أكبر من 5 سم من موقع التلفزيون عند تركيبه على الجدار من أجل أفضل أدائه.

توصيل مكبر الصوت الإضافي اللاسلكي (HT-WS1 فقط)

يتم الضبط المسبق لهوية لتوصيل مكبر الصوت الإضافي في المصنع ولا بد من توصيل الوحدة الرئيسية ومكبر الصوت الإضافي (التوصيل اللاسلكي) آليا عند تشغيل الوحدة. اذا لم يضيء مؤشر التوصيل عند تشغيل الوحدة الرئيسية ومكبر الصوت الإضافي، يرجى ضبط الهوية بواسطة الإجراءات التالية أدناه.

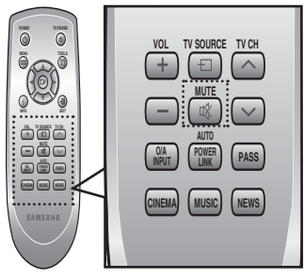
١. صل حبل الطاقة الكهربائية للوحدة الرئيسية ومكبر الصوت الإضافي الى مخرج الطاقة الكهربائية (التيار المتناوب).

٢. اضغط على زر **ID SET** (ضبط الهوية) على للوحة الخلفية لمكبر الصوت الإضافي باستخدام شيء صغير حاد لمدة 3 ثانية.
• يتلاشى ضوء مؤشر STANDBY ويومض ضوء مؤشر LIND (الضوء الأزرق) بسرعة.



٣. عندما تقطع الطاقة الكهربائية في الوحدة الرئيسية (وضع الاستعداد)، اضغط على زر **MUTE** (كتم الصوت) الموجود على جهاز التحكم عن بعد لمدة 5 ثانية.
• يضيء مؤشر مستوى الصوت على الوحدة الرئيسية، وبعد ذلك يرجع الى وضع STANDBY (الاستعد).

٤. اضغط على زر **POWER** (الطاقة الكهربائية) من أجل تشغيل الوحدة الرئيسية.
• يتم توصيل الوحدة الرئيسية ومكبر الصوت الإضافي الآن.
• يتم تشغيل مؤشر التوصيل (الضوء الأزرق) على مكبر الصوت.
• يمكنك الاستمتاع بصوت أفضل من مكبر الصوت الإضافي اللاسلكي بواسطة اختيار وضع نطاق الصوت. (انظر صفحة ١٦)



- قبل نقل أو تركيب الجهاز، تأكد من قطع الطاقة الكهربائية وفصل حبل الطاقة الكهربائية.
- اذا انقطعت الطاقة الكهربائية في الوحدة الرئيسية، فسوف يكون مكبر الصوت الإضافي اللاسلكي في وضع الاستعداد ويومض ضوء الاستعداد على الجزء الأعلى.
- اذا استخدمت الجهاز مثل فرن ميكرويف، بطاقة LAN اللاسلكي، معدات بلوتوث، أو أي جهاز آخر يستخدم نفس الموجة (2.4 غيغاهرتز) في مكان قريب من النظام، فقد يخرج صوت الضجيج بسبب التداخل.
- مسافة النقل لموجة الراديو تصل الى 10 متر تقريبا، لكنها قد تختلف على حسب بيئة التشغيل. اذا وجد جدار الخرسانة والفولاذ أو الجدار المعدني بين الوحدة الرئيسية وجهاز الاستقبال اللاسلكي، فقد لا يتم تشغيل النظام لأن موجة الراديو لا تستطيع اختراق المعدن.
- اذا لم تعمل الوحدة الرئيسية في التوصيل اللاسلكي، اتبع خطوات 1 ~ 4 أعلاه من أجل إعادة محاولة التوصيل بين الوحدة الرئيسية ومكبر الصوت الإضافي.

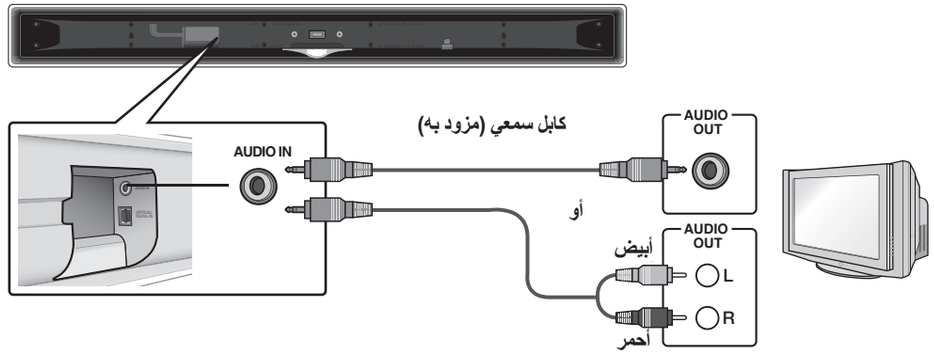
- يتم تركيب الهوائي المستقبل اللاسلكي في مكبر الصوت الإضافي اللاسلكي. احفظ الوحدة بعيدة عن الماء والرطوبة.
- من أجل أفضل أداء السمع، تأكد من أن أي شيء غير موجود في المنطقة حول مكان مكبر الصوت الإضافي اللاسلكي.

توصيل مدرج الهواء المحيط البلوري

يشرح هذا الجزء طريقتين (رقمية وأنالوجية) لتوصيل الوحدة الى التلفزيون.
هذه الوحدة مجهزة بمقبس رقمي بصري ومقبس الأوديو الأنالوجي من أجل توصيل التلفزيون.

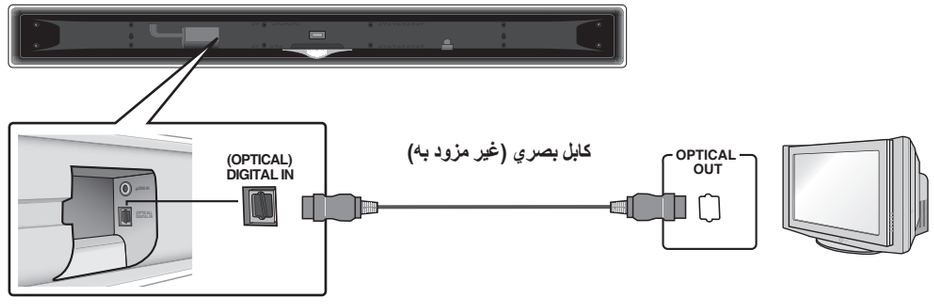
طريقة ١ : AUDIO IN

صل AUDIO IN على الوحدة الرئيسية الى AUDIO OUT على التلفزيون.
(تأكد من توافق ألوان الموصل.)



طريقة ٢ : DIGITAL IN (بصري)

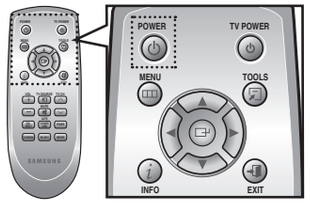
صل Digital Input على الوحدة الرئيسية الى OPTICAL OUT للتلفزيون.



- لا توصل حبل الطاقة الكهربائية لهذا المنتج أو تلفزيونك الى مخرج الطاقة الكهربائية الجدارية حتى تتم كل التوصيلات بين المكونات بصورة كاملة.
- تأكد من نقل أو تركيب هذا المنتج، تأكد من إيقاف الطاقة الكهربائية وفصل حبل الطاقة الكهربائية.
- يمكنك توصيل هذه الوحدة الى المكونات الخارجية الأخرى. (مثل مشغّل DVD، سيت – توب باكس، الخ)

الوظائف

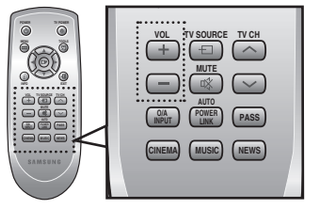
الوظائف الأساسية



تشغيل/إيقاف الطاقة الكهربائية

١. المس **POWER** (الطاقة الكهربائية) (⏻) على اللوحة الأمامية.
أو،
اضغط على **POWER** (الطاقة الكهربائية) على جهاز التحكم عن بعد من أجل تشغيل الطاقة الكهربائية.
- يتم عرض مستوى الصوت على شاشة العرض الأمامية.

٢. المس **POWER** (الطاقة الكهربائية) (⏻) على اللوحة الأمامية.
أو،
اضغط على **POWER** (الطاقة الكهربائية) على جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى من أجل إيقاف الطاقة الكهربائية.



ضبط مستوى الصوت

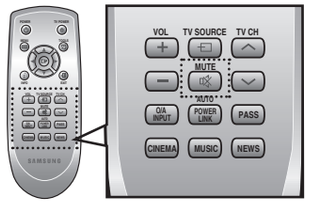
المس **VOLUME +/-** (مستوى الصوت +/-) على اللوحة الأمامية.

أو،

اضغط على **VOLUME +/-** (مستوى الصوت +/-) على جهاز التحكم عن بعد من أجل زيادة أو خفض مستوى الصوت.
- يتم عرض القيمة الرقمية لمستوى الصوت على شاشة العرض الأمامية.

- يزيد أو يخفض مستوى الصوت عندما تضغط على VOLUME+/- (مستوى الصوت +/-).
- عندما تريد الاستمتاع بالصوت بواسطة مدرج الهواء المحيط البلوري فقط، اختر EXTERNAL AMPLIFIER في قائمة AUDIO SETUP للتلفزيون. راجع دليل المالك المزود به مع تلفزيونك.

الوظائف المتقدمة



كتم الصوت

هذه الوظيفة مفيدة عندما ترد على جرس الباب أو الهاتف.

١. اضغط على **MUTE** (كتم الصوت) (🔇) على جهاز التحكم عن بعد من أجل كتم الصوت.

٢. اضغط على **MUTE** (كتم الصوت) على جهاز التحكم عن بعد مرة أخرى (أو اضغط على زر **VOLUME +/-** (مستوى الصوت +/-)) من أجل إخراج الصوت مرة ثانية.

اختيار وضع الدخل

يمكنك اختيار Optical Input (الدخل البصري) أو Audio Input (دخل الأوديو).
اضغط على **O/A INPUT** على جهاز التحكم عن بعد أو ألمس **INPUT MODE** على اللوحة الأمامية باستمرار حتى يتم اختيار Digital (Optical) Input أو Audio Input.

وضع الدخل		لون الضوء
الدخل الرقمي (البصري)	**PCM**	أحمر
	DOLBY	أخضر
	DTS	أزرق
وضع الأوديو		إيقاف الضوء

استخدام وضع نطاق الصوت

يمكنك اختيار واحدا من ثلاثة أوضاع مختلفة لنطاق الصوت (الأخبار، السيمنا والموسيقى) اعتمادا على نوع المصدر الذي تريد الاستمتاع به.
لون الضوء يشير الى وضع نطاق الصوت.

وضع نطاق الصوت	لون الضوء	الوظيفة
NEWS (الأخبار)	أحمر	اضغط على NEWS على جهاز التحكم عن بعد عندما تقوم بتشغيل مصادر الأخبار.
CINEMA (السينما)	أخضر	اضغط على CINEMA على جهاز التحكم عن بعد عندما تقوم بتشغيل مصادر السينما.
MUSIC (الموسيقى)	أزرق	اضغط على MUSIC على جهاز التحكم عن بعد عندما تقوم بتشغيل مصادر الموسيقى.
PASS (العادي)	إيقاف الضوء	اضغط على PASS على جهاز التحكم عن بعد عندما تريد الاستمتاع بالصوت الأصلي.

استخدام وظيفة توصيل الطاقة الآلي

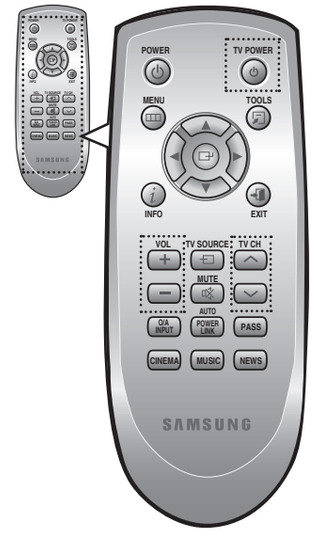
اذا قمت بتشغيل/إيقاف الطاقة الكهربائية للتلفزيون عندما يتم توصيل مدرج الهواء المحيط البلوري الى تلفزيون سامسونج، يتم تشغيل/إيقاف الوحدة أيضا أوتوماتيكيا. (سوف تتوقف الوحدة بعد 20 دقيقة.)

اضغط على **AUTO POWER LINK** (توصيل الطاقة الآلي) على جهاز التحكم عن بعد التابع لهذه الوحدة.

- تعمل وظيفة توصيل الطاقة الآلي لتشغيل وإيقاف الوحدة كلما تضغط على زر **AUTO POWER LINK** (توصيل الطاقة الآلي).

توصيل الطاقة الآلي	ضوء الاستعداد
تشغيل	سوف يومض ضوء الاستعداد 3 مرات بسرعة.
إيقاف الضوء	سوف يومض ضوء الاستعداد مرة واحدة.

استخدام وظائف التلفزيون



١. اضغط على **TV POWER** (الطاقة الكهربائية للتلفزيون) على جهاز التحكم عن بعد لهذه الوحدة.

٢. اضغط على **TV CH** (قناة التلفزيون) على جهاز التحكم عن بعد من أجل اختيار قناة التلفزيون.

٣. اضغط على **VOLUME+/-** (مستوى الصوت +/-) على جهاز التحكم عن بعد من أجل ضبط مستوى الصوت لهذه الوحدة.

٤. اختر واحدا من أزرار وضع نطاق الصوت على جهاز التحكم عن بعد من أجل اختيار وضع نطاق الصوت المطلوب.

- يمكن تشغيل التلفزيون الذي تصنعها شركة سامسونج فقط باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

تحري الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمة، يرجى فحص المواد التالية.

العرض	الفحص	الحل
لا يتم تشغيل الوحدة.	• هل تم توصيل حبل الطاقة الكهربائية الى مخرج الطاقة بصورة صحيحة؟	• صل قابس الطاقة الكهربائية الى مخرج الطاقة.
لا تعمل الوظيفة عندما تضغط على الزر	• هل توجد الكهربائية الساكنة في الهواء؟	• افصل قابس الطاقة الكهربائية وصله مرة ثانية.
لا يوجد الصوت.	• هل يتم توصيل الوحدة الى تلفزيونك بصورة صحيحة؟ • هل يتم تشغيل وظيفة كتم الصوت؟ • هل يضبط مستوى الصوت على أدنى درجة؟	• صل الوحدة بصورة صحيحة. • اضغط على زر Mute (كتم الصوت) من أجل إلغاء وظيفة كتم الصوت. • اضبط مستوى الصوت.
لا تظهر الصورة على شاشة التلفزيون عند اختيار الوظيفة.	• هل يتم توصيل التلفزيون بصورة صحيحة؟	• صل التلفزيون بصورة صحيحة.
لا يعمل جهاز التحكم عن بعد.	• هل تستزف البطاريات؟ • هل تكون المسافة بين جهاز التحكم عن بعد والوحدة الرئيسية بعيدة للغاية؟	• استبدل بالبطاريات الجديدة. • استعمل جهاز التحكم عن بعد في مسافة قريبة.
يعكس الصوت من القنوات اليسرى/اليمنى.	• هل يتم توصيل كابلات خرج الأوديو اليسرى/اليمنى من التلفزيون بصورة صحيحة؟	• افحص القناة اليسرى/اليمنى وصلها بصورة صحيحة.

الملحق

المواصفات

العمومي	استهلاك الطاقة الكهربائية في وضع الاستعداد		0.9 واط
	استهلاك الطاقة	الوحدة الرئيسية	35 واط
		مكبر الصوت الإضافي	35 واط
	الوزن	الوحدة الرئيسية	2.6 كلج
		مكبر الصوت الإضافي	7.3 كلج
	الأبعاد (عرض×ارتفاع×عمق)	الوحدة الرئيسية	1000 × 117 × 64 ملم
		مكبر الصوت الإضافي	290 × 372 × 295 ملم
	مدى درجة الحرارة للتشغيل		+5°م الى 35°م
	مدى الرطوبة للتشغيل		10% الى 75%
المضخم	الطاقة الصوتية	الوحدة الرئيسية	80 واط/قناة، 4 أوم، التشويه التوافقي الإجمالي = 10%، 1 كيلوهرتز
		مكبر الصوت الإضافي	100 واط/قناة، 3 أوم، التشويه التوافقي الإجمالي = 10%، 120 هرتز
	حساسيةالدخل/المعاوقة		1800 mV/47 KΩ
	نسبة الإشارة الى الضوضاء (الدخل الأنالوجي)		70 ديسيبل
	الفصل (1 كيلوهرتز)		60 ديسيبل
استجابة التردد	الدخل الأنالوجي		20 هرتز ~ 20 كيلوهرتز (± 3 ديسيبل)
	الدخل الرقمي/48 كيلوهرتز PCM		20 هرتز ~ 20 كيلوهرتز (± 3 ديسيبل) ... على أساس التلفزيون.

* يحصل على نتائج نسبة الإشارة الى الضوضاء، التشويه، الفصل والحساسية القابلة للاستعمال بواسطة القياس باستخدام دليل AES (Audio Engineering Society : اتحاد الهندسة الصوتية).

*: المواصفة الاسمية

- تحفظ Samsung Electronics Co., Ltd الحقوق لتغيير المواصفات دون إشعار سابق.

- يقاس الوزن والأبعاد تقريبا.

اتصال بمركز سامسونج العالمي الانتشار

اذا كان هناك أي سؤال أو تعليق متعلق بمنتجات سامسونج، الرجاء الاتصال بمركز الزبائن للسامسونج.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Code No. AH68-02184N (0.0)